

III JORNADAS PATAGONICAS DE BIOQUIMICA

Curso A: ÁREA HEMATOLOGÍA

Título: “Serie eritroide y plaquetaria”

Docentes: Dra. Mariana González (UNLP). Dr. Claudio Carbia (UBA).

Duración: 7 horas

Temario:

Serie eritroide: Hematopoyesis: eritropoyesis. Estructura del eritrocito. Metabolismo. Fisiología eritrocitaria. Membrana. Síntesis de hemoglobina. Enzimas eritrocitarias. Fisiopatología eritrocitaria. Laboratorio. Morfología. Recuento automatizado. Índices. Intervalos de referencia. Requerimientos de fase preanalítica, analítica y posanalítica para su estudio. Discusión de problemas.

Serie plaquetaria: Megacariopoyesis y trombopoyesis. Estructura de la plaqueta. Metabolismo. Funcionalismo plaquetario: Adhesión. Activación. Mensajeros intracelulares. Agregación. Reacciones de liberación. Endotelio: sustancias hemostáticas y antitrombóticas. Fisiopatología plaquetaria. Laboratorio. Recuento automatizado. Índices. Intervalos de referencia. Requerimientos de fase preanalítica, analítica y posanalítica para su estudio. Discusión de problemas.

Curso B: ÁREA BACTERIOLOGÍA

Título: Diagnóstico bacteriológico de infecciones urinarias y faringoamigdalitis: herramientas para la resolución de situaciones problemáticas cotidianas”

Docentes: Dra. Lorena Lazzarini (UNCO). Dra. Alejandra Kossman (UNCO- IDAC Laboratorio, Río Negro)

Duración: 7 horas

Temario:

- 1) Diagnóstico bacteriológico de infecciones del tracto urinario (ITU).
 - a. Generalidades ITU: factores predisponentes; vías de infección; definiciones; clasificación; prevalencia.
 - b. Urocultivo: toma y conservación de muestras, procesamiento, cultivo semicuantitativo e identificación.
 - c. Interpretación del urocultivo: información necesaria, puntos de corte para cada situación, jerarquización de gérmenes aislados. Criterios de informe.
 - d. Pruebas de sensibilidad a los antimicrobianos. Antibiograma. Qué probar y qué informar.
- 2) Diagnóstico bacteriológico de faringoamigdalitis: Generalidades. Exudado de fauces: toma de muestra, procesamiento, cultivo, identificación. Interpretación.
- 3) Discusión grupal de casos clínicos.



14 AL 16 DE MARZO

2019

NEUQUEN